

# SENCO<sup>®</sup>

## **COMPRESSEUR HAUTE PRESSION PC1286EU**

**NOTICE D'UTILISATION (CONSIGNES ORIGINALES)**



© 2013 by Senco Brands, Inc.

Verpa Senco B.V.  
Pascallaan 88, 8218 NJ  
Lelystad, The Netherlands  
[www.verpa-senco.com](http://www.verpa-senco.com)

## TABLE DES MATIÈRES:

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| CONSIGNES DE SÉCURITÉ                  | P1  |
| CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES | P3  |
| CONSIGNES D'UTILISATION                | P3  |
| INSTALLATION                           | P3  |
| UTILISATION                            | P4  |
| RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE                | P4  |
| DÉMARRAGE                              | P4  |
| MARCHE À SUIVRE                        | P6  |
| SOUPAPE DE SÛRETÉ                      | P7  |
| DISPOSITIF PROTECTEUR                  | P7  |
| ANOMALIES LORS DU FONCTIONNEMENT       | P8  |
| AUTRES PRÉCAUTIONS                     | P8  |
| ENTRETIEN DE PERFORMANCE               | P8  |
| RANGEMENT                              | P9  |
| DÉPANNAGE/RÉPARATIONS                  | P9  |
| DESSIN DE MONTAGE DES ROUES            | P10 |
| LISTE DES PIÈCES DANS L'EMBALLAGE      | P10 |

### AVERTISSEMENT

#### LIRE LE MANUEL

Avant de mettre en place, d'utiliser ou de régler le compresseur.

#### RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Avant toute intervention sur le compresseur, l'alimentation doit être coupée.

### ATTENTION

#### RISQUE DE TEMPÉRATURES ÉLEVÉES

Le compresseur contient des pièces qui peuvent devenir très chaudes.

#### RISQUE DE DÉMARRAGE ACCIDENTEL

Le compresseur peut démarrer automatiquement quand l'électricité revient après une panne de courant.

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ

## AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER DES BLESSURES OU DES DOMMAGES MATÉRIELS GRAVES, AVANT D'UTILISER L'OUTIL, LISEZ ET COMPRENEZ BIEN LES "CONSIGNES DE SÉCURITÉ" SUIVANTES.

## PRÉCAUTIONS À PRENDRE À L'UTILISATION DU COMPRESSEUR

La plupart des accidents découlant de l'utilisation et de l'entretien d'un compresseur sont attribuables au non-respect des règles de sécurité ou des précautions élémentaires. Il est souvent possible d'éviter un accident en reconnaissant à l'avance un danger potentiel et en observant les consignes de sécurité appropriées. Des mesures de sécurité élémentaires sont présentées dans la section « SÉCURITÉ » du présent mode d'emploi et dans les sections qui contiennent les consignes d'utilisation et d'entretien. Les dangers à éviter pour prévenir les blessures corporelles ou un endommagement de l'équipement sont désignés par des AVERTISSEMENTS sur le compresseur et dans le mode d'emploi. N'utilisez jamais le compresseur d'une manière qui n'a pas été expressément recommandée par le fabricant, à moins d'avoir confirmé au préalable que l'utilisation prévue sera sécuritaire pour vous et les autres personnes.

**LA MORT OU DE GRAVES BLESSURES CORPORELLES PEUVENT RÉSULTER D'UNE UTILISATION INCORRECTE OU DANGEREUSE DU COMPRESSEUR ; POUR ÉVITER CES RISQUES, SUIVEZ LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ DE BASE. LE COMPRESSEUR HAUTE PRESSION FOURNIT À LA FOIS DE L'AIR À HAUTE PRESSION ET À UNE PRESSION ORDINAIRE. POUR LES APPLICATIONS D'AIR HAUTE PRESSION.**

### NE TOUCHEZ JAMAIS LES PIÈCES MOBILES.

Ne placez jamais les mains, les doigts ou d'autres parties du corps à proximité des pièces mobiles du compresseur.

### N'UTILISEZ JAMAIS SANS AVOIR TOUS LES PROTECTEURS EN PLACE.

Ne faites jamais fonctionner le compresseur sans avoir tous les protecteurs ou les dispositifs de sécurité en place et en bon état. Si un entretien ou une réparation oblige à enlever un protecteur ou un dispositif de sécurité, assurez-vous de les remettre en place avant de reprendre l'utilisation du compresseur.

### PORTEZ TOUJOURS UNE PROTECTION OCULAIRE

Portez toujours des lunettes de sécurité ou une protection oculaire équivalente. L'air comprimé ne doit jamais être pointé vers une personne ou une partie du corps.

### PROTÉGEZ-VOUS DES CHOCS ÉLECTRIQUES.

Évitez un contact du corps avec les surfaces mises à la terre comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les enceintes réfrigérées. N'utilisez jamais le compresseur dans des endroits humides ou mouillés.

### DÉBRANCHEZ LE COMPRESSEUR.

Débranchez toujours le compresseur de la source d'alimentation et videz l'air comprimé du réservoir d'air avant la réparation, l'inspection, l'entretien, le nettoyage, le remplacement ou la vérification de toutes pièces.

### ÉVITEZ UN DÉMARRAGE INVOLONTAIRE.

Ne transportez pas le compresseur lorsqu'il est connecté à sa source d'alimentation ou lorsque le réservoir d'air est rempli d'air comprimé. Assurez-vous que le bouton du commutateur de pression est en position d'arrêt (OFF) avant de raccorder le compresseur à la source d'alimentation.

### RANGÉZ ADÉQUATEMENT LE COMPRESSEUR.

Lorsqu'il ne sert pas, le compresseur doit être rangé dans un endroit sec. Tenez hors de la portée des enfants.

Verrouillez la zone de rangement.

### GARDEZ LA ZONE DE TRAVAIL PROPRE.

Le désordre accroît le risque de blessures. Enlevez les outils inutiles, les débris, les meubles, etc. de toutes les zones de travail.

### TENEZ LES ENFANTS À L'ÉCART.

Ne laissez pas les visiteurs toucher la rallonge du compresseur. Tous les visiteurs doivent rester à bonne distance de la zone de travail.

### PORTEZ DES VÊTEMENTS APPROPRIÉS

Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Ils peuvent se prendre dans les pièces mobiles. Couvrez les cheveux s'ils sont longs.

### N'UTILISEZ PAS LE CORDON DE FAÇON ABUSIVE.

Ne tirez jamais dessus pour le débrancher. Tenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.

### ENTRETENEZ BIEN LE COMPRESSEUR

Suivez les consignes de lubrification. Inspectez les cordons périodiquement ; s'ils sont endommagés, faites-les réparer par un centre de service agréé.

### UTILISEZ UNE RALLONGE ÉLECTRIQUE SÉCURITAIRE

Afin d'éviter un choc électrique, utilisez une rallonge tripolaire avec une fiche de terre tripolaire et une prise de terre tripolaire. Assurez-vous que la rallonge électrique est en bon état. Si le cordon est endommagé, remplacez ou réparez-le. La capacité du cordon doit être assez élevée pour le courant qui alimente le produit. Un cordon d'une capacité insuffisante provoque une chute de tension ou une perte de puissance électrique, qui entraîne une surchauffe. Le tableau suivant indique le calibre de cordon à utiliser en fonction de la longueur du cordon. Si le compresseur doit être utilisé à l'extérieur, utilisez une rallonge spéciale.

### DEMEUREZ VIGILANT.

Regardez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas le compresseur si vous êtes fatigué. Vous ne devez jamais utiliser le compresseur si vos facultés sont affaiblies par l'alcool, les drogues ou des médicaments qui causent de la somnolence.

### VÉRIFIEZ S'IL Y A DES PIÈCES ENDOMMAGÉES ET DES FUITES D'AIR.

Avant de continuer à utiliser le compresseur, il faut examiner soigneusement tout protecteur ou toute autre pièce qui a subi des dommages pour déterminer s'il va bien fonctionner et remplir sa fonction. Vérifiez si les pièces mobiles sont désalignées ou coincées et s'il y a des pièces brisées. Le montage, une fuite d'air et toutes autres conditions qui peuvent nuire au fonctionnement. Un protecteur ou un autre composant endommagé doit être réparé correctement ou remplacé par un centre de service agréé, sauf indication contraire ailleurs dans le mode d'emploi. Faites remplacer les commutateurs de pression défectueux par un centre de service agréé. N'utilisez pas un compresseur qui ne peut pas être allumé et éteint par le commutateur.

## MANIPULEZ CORRECTEMENT LE COMPRESSEUR

Utilisez le compresseur dans le respect des consignes fournies aux présentes. Ne permettez jamais que le compresseur soit utilisé par des enfants, des personnes non familiarisées avec son fonctionnement ou du personnel non autorisé.

## MAINTENEZ L'ENSEMBLE DES VIS, DES BOULONS ET DES COUVERCLES SOLIDEMENT FIXÉS.

Maintenez l'ensemble des vis, des boulons et des couvercles solidement montés. Vérifiez leur état de temps en temps.

## GARDEZ LES ÉVÉNEMENTS DU MOTEUR PROPRES

Il faut garder l'événement du moteur propre pour que l'air puisse toujours circuler librement. Vérifiez souvent si de la poussière s'est accumulée.

## UTILISEZ LE COMPRESSEUR À LA TENSION NOMINALE

Utilisez le compresseur aux tensions indiquées sur la plaque signalétique. Si vous utilisez le compresseur à une tension supérieure à la tension nominale, le régime du moteur deviendra anormalement élevé, ce qui peut endommager l'appareil et griller le moteur.

## N'UTILISEZ JAMAIS UN COMPRESSEUR DÉFECTUEUX OU AU FONCTIONNEMENT ANORMAL

Si le compresseur n'a pas l'air de fonctionner normalement, fait des bruits étranges ou semble avoir une autre défectuosité, arrêtez immédiatement de l'utiliser et faites-le réparer par un centre de service agréé.

## N'ESSUYEZ PAS LES PIÈCES EN PLASTIQUE AVEC UN SOLVANT.

Les solvants tels que l'essence, le diluant, le benzène, le tétrachlorure de carbone et l'alcool peuvent endommager et fissurer les pièces en plastique. Ne les essuyez pas avec de tels solvants. Essuyez les pièces en plastique avec un chiffon doux légèrement imbibé d'eau savonneuse et séchez bien.

## UTILISEZ UNIQUEMENT DES PIÈCES DE RECHANGE D'ORIGINE

Les pièces de rechange non originales peuvent annuler votre garantie et entraîner des dysfonctionnements et donc des blessures. Les pièces authentiques sont disponibles chez votre revendeur.

## NE MODIFIEZ PAS LE COMPRESSEUR.

Ne modifiez pas le compresseur. Contactez toujours le centre de service agréé au sujet des réparations. Toute modification non autorisée peut non seulement nuire à la performance du compresseur, mais peut également causer un accident ou une blessure au personnel réparateur qui ne possède pas les connaissances et les compétences techniques requises pour effectuer le travail de réparation correctement.

## METTEZ L'INTERRUPTEUR SUR ARRÊT QUAND LE COMPRESSEUR NE SERT PAS

Lorsque le compresseur ne sert pas, mettez l'interrupteur sur arrêt, débranchez la fiche de la source d'alimentation et ouvrez le robinet de purge pour évacuer l'air comprimé du réservoir d'air.

## NE TOUCHEZ PAS LA SURFACE DE LA SECTION CHAUDE

Afin de prévenir une brûlure, ne touchez pas la tuyauterie, la tête, le cylindre, le moteur et le carter de l'onduleur (le couvercle inférieur).

## NE DIRIGEZ PAS LE JET D'AIR VERS LE CORPS

Risque de blessure : ne dirigez pas le jet d'air vers des personnes ou des animaux.

## PURGEZ LE RÉSERVOIR

Purgez le réservoir quotidiennement ou après 4 heures d'utilisation.

Ouvrez le robinet de purge et inclinez le compresseur pour vider l'eau accumulée

## N'ARRÊTEZ PAS LE COMPRESSEUR EN TIRANT SUR LA FICHE.

Utilisez l'interrupteur marche-arrêt.

## PIÈCES DE RECHANGE

Lors de l'entretien, utilisez uniquement les pièces authentiques du fabricant. Les réparations doivent être effectuées seulement par un centre de service agréé.

## N'UTILISEZ JAMAIS DE TRANSFORMATEUR

## NE CONNECTEZ JAMAIS LE COMPRESSEUR À UN GROUPE ÉLECTROGÈNE OU À UNE SOURCE DE COURANT CONTINU

Sinon, le compresseur sera brisé ou grillé.

## N'INSTALLEZ PAS LE COMPRESSEUR À UN ENDROIT EXPOSÉ À LA PLUIE OU À DES ÉCLABOUSSURES D'EAU OU DANS UN LIEU TRÈS HUMIDE OU TRÈS CHAUD.

Son utilisation en présence d'eau et d'humidité peut générer un choc électrique ou un court-circuit et par conséquent un feu. Utilisez-le dans les conditions environnementales qui conviennent à ses caractéristiques techniques.

## ASSUREZ-VOUS DE METTRE LE COMPRESSEUR À LA TERRE

Mettez le compresseur à la terre pour éviter qu'un travailleur ne reçoive un choc électrique. Il est muni d'un cordon tripolaire et d'une fiche de terre tripolaire en vue du raccordement à une prise de terre appropriée. Un fil rayé vert et jaune est un conducteur de terre. Ne le connectez jamais à d'autres bornes chargées.

## Tab.1 CALIBRE CONVENANT À UNE LONGUEUR MAX. DE 20 M (65 PI)

| COMPRESSEUR | HP | kW  | 220/230V              | 110/120V |
|-------------|----|-----|-----------------------|----------|
| PC1286EU    | 2  | 1.5 | 1.5(mm <sup>2</sup> ) | 12 AWG   |

## ⚠ AVERTISSEMENT

Évitez tout risque de choc électrique. N'utilisez jamais le compresseur avec une rallonge ou un cordon électrique endommagé ou effiloché. Inspectez régulièrement tous les cordons électriques. N'utilisez pas dans l'eau ou à proximité ou dans un milieu où un choc électrique est possible.

# CARACTÉRISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                    |                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| N° de produit                                      | PC1286EU                                                   |
| Dimensions hors-tout                               | 620X425X320mm                                              |
| Poids                                              | 25kg/55lbs (Réservoir en aluminium)                        |
| Alimentation                                       | AC230V 50Hz                                                |
| Courant nominale                                   | 10A                                                        |
| Mise à la terre de protection                      | Classe F                                                   |
| Puissance du moteur                                | 1.5KW(2HP)                                                 |
| Régime du moteur                                   | 2400 tr                                                    |
| Pression d'utilisation maximale                    | 30 bar (435 lb/po2)                                        |
| Pression de l'air soufflé et déplacement           | 22,5 bar (326 lb/po2) 70 L/min (2,5 pi3/min)               |
| Capacité du réservoir d'air                        | 2 X 5 L (10 L, 2,6 gal US)                                 |
| Température/humidité d'utilisation                 | 0 C~+40 C/85% Hr ou moins.<br>Sans condensation            |
| Élévation au-dessus du niveau de la mer            | Jusqu'à 1000 m                                             |
| Température/humidité de stockage                   | -10 °C à +50 °C/85 % HR ou moins.<br>Sans condensation.    |
| Plage de fonctionnement du commutateur de pression | 28 bar (406 lb/po2) : arrêt ; 24 bar (348 lb/po2) : marche |
| Bruit général                                      | < 80dB(A)                                                  |
| Structure de protection                            | IP20                                                       |

Le niveau de pression acoustique peut augmenter de 1 à 10 dB(A) en fonction du lieu où le compresseur est installé.

## CONSIGNES D'UTILISATION

Certaines illustrations peuvent montrer des détails ou des accessoires qui diffèrent de ceux de votre compresseur.



### AVERTISSEMENT

LISEZ LA SECTION INTITULÉE "CONSIGNES DE SÉCURITÉ". PORTEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.

Un danger pour les yeux existe toujours en raison des poussières projetées par l'air évacué ou de fixations qui sautent en raison d'une mauvaise manipulation de l'outil. Pour ces raisons, des lunettes de sécurité doivent toujours être portées lors de l'utilisation de l'outil. L'employeur, l'utilisateur ou les deux doivent veiller au port d'une protection oculaire adéquate.

### REMARQUE:

Utilisés seuls, les lunettes et les masques sans écrans latéraux ne fournissent pas une protection adéquate.

Le contenu du mode d'emploi est conçu pour vous aider à utiliser et à entretenir le compresseur en toute sécurité.

## INSTALLATION



### AVERTISSEMENT

- N'UTILISEZ JAMAIS L'APPAREIL LÀ OÙ UN COMBUSTIBLE VOLATIL QUELCONQUE A ÉTÉ RANGÉ.**  
Ne l'utilisez jamais à proximité d'essence, de diluant, de gaz, de peinture ou de colle, car ceux-ci pourraient s'enflammer ou exploser.
- N'UTILISEZ JAMAIS L'APPAREIL PRÈS DE LA CHALEUR D'UN COMBUSTIBLE QUELCONQUE.**
- N'UTILISEZ JAMAIS L'APPAREIL À UN ENDROIT INSTABLE.**  
Ne l'utilisez jamais à un endroit où il pourrait se déplacer ou tomber de lui-même.
- ÉVITEZ UN ENDROIT EXPOSÉ À DE FORTES TEMPÉRATURES OU AUX RAYONS DIRECTS DU SOLEIL ; UTILISEZ PLUTÔT L'APPAREIL À L'OMBRE, DANS UN LIEU BIEN VENTILÉ.**

Son utilisation à haute température ou au soleil détériore non seulement sa durabilité, mais fait également chauffer le corps principal, ce qui pose des risques pour vous. Assurez-vous de l'utiliser à l'ombre, dans un lieu bien ventilé.

**5. N'INSTALLEZ PAS L'APPAREIL DANS UN ENDROIT POUSSIÉREUX. INSTALLEZ L'APPAREIL DANS LE BON SENS.**

Installez-le de la façon appropriée.

**6. N'INSTALLEZ JAMAIS L'APPAREIL SOUS LA PLUIE OU DANS UN ENDROIT EXPOSÉ À DES ÉCLABOUSSURES D'EAU OU À DE FORTES TEMPÉRATURES.**

Son utilisation en présence d'eau et d'humidité peut générer un choc électrique ou un court-circuit et par conséquent un feu, par grillage ou inflammation.

**8. NE BLOQUEZ JAMAIS D'ÉVENT OU N'UTILISEZ JAMAIS L'APPAREIL DANS UNE BOÎTE OU UN ESPACE ÉTROIT.**

Sinon, une chaleur anormale peut être générée et causer un problème ou un accident.

**9. NE VOUS ASSEYEZ JAMAIS SUR L'APPAREIL OU NE PLACEZ JAMAIS D'OBJET DESSUS.**

Sinon, un problème ou un bris peuvent s'ensuivre.

- Déballiez le compresseur et vérifiez s'il y a des défauts, des dommages subis en cours de transport et des vis et des boulons desserrés.
- Assurez-vous d'installer le compresseur sur un sol plat, sur des pattes de caoutchouc ; l'angle d'inclinaison admissible du plancher est d'au plus 10 degrés. Si le sol est incliné et glissant, assurez-vous que le compresseur ne bouge pas pendant le fonctionnement. Ne l'utilisez pas sur une tablette ou un socle, d'où il pourrait tomber ou basculer.
- Installez le compresseur à une distance d'au moins 1 m du mur pour assurer une ventilation et un refroidissement suffisants.
- La température voulue de la pièce est de +5 °C à +30 °C (0 °C à +40 °C max.).

## AVERTISSEMENT

N'utilisez pas le compresseur si la température ambiante est de 0 °C ou moins ou si elle dépasse +40 °C.

## UTILISATION

Transportez le compresseur comme il faut en tenant les poignées avec les deux mains. Ne le renversez pas ou ne le soulevez pas avec une corde et un crochet.



## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Le câblage électrique interne est complet. Sortez le cordon d'alimentation de la section de la poignée pour le brancher à une prise de courant. Le compresseur est muni d'une fiche avec 2 broches et une mise à la terre. Il doit être raccordé à une prise de courant mise à la terre.

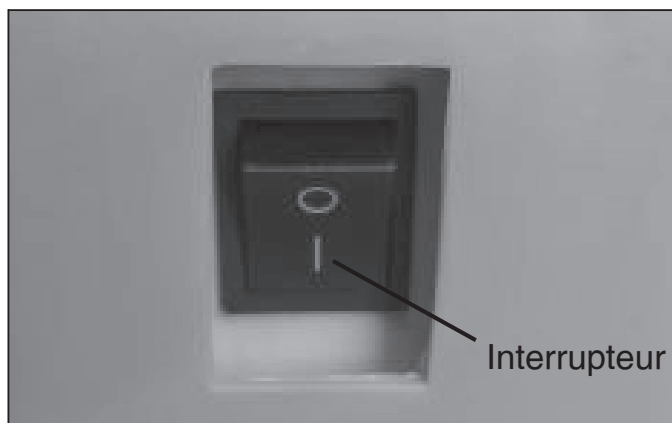


## AVERTISSEMENT

Le compresseur doit être branché sur une prise de courant protégée par un disjoncteur approprié (un thermorupteur magnétique).

## DÉMARRAGE

La source d'alimentation doit être monophasée, de 220/230 V ou de 110 V/120 V. Assurez-vous que la source d'alimentation est correcte. La tolérance admissible est de +/- 10 %. Mettez l'interrupteur sur la position "O" (OFF). Insérez la fiche dans la prise de courant et mettez l'interrupteur sur "1" (ON), et le compresseur démarre. Le compresseur s'arrête lorsqu'il atteint la pression d'utilisation maximale et redémarre automatiquement lorsque la pression à l'intérieur du réservoir descend à la valeur minimale. Après avoir branché le compresseur au secteur, chargez-le à la pression maximale et vérifiez le fonctionnement exact de l'appareil.

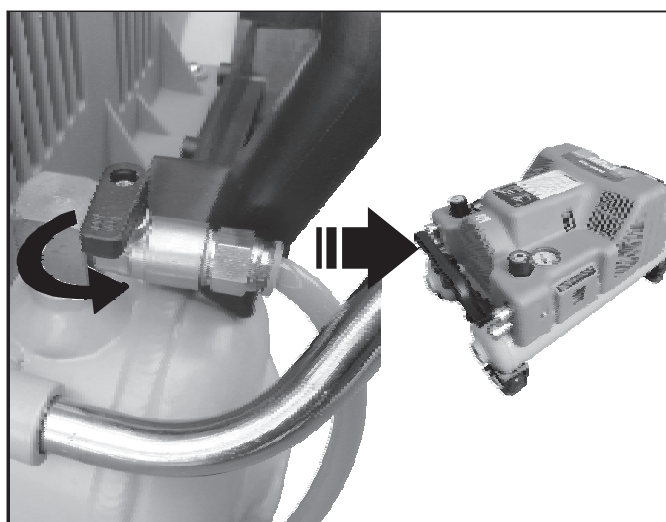
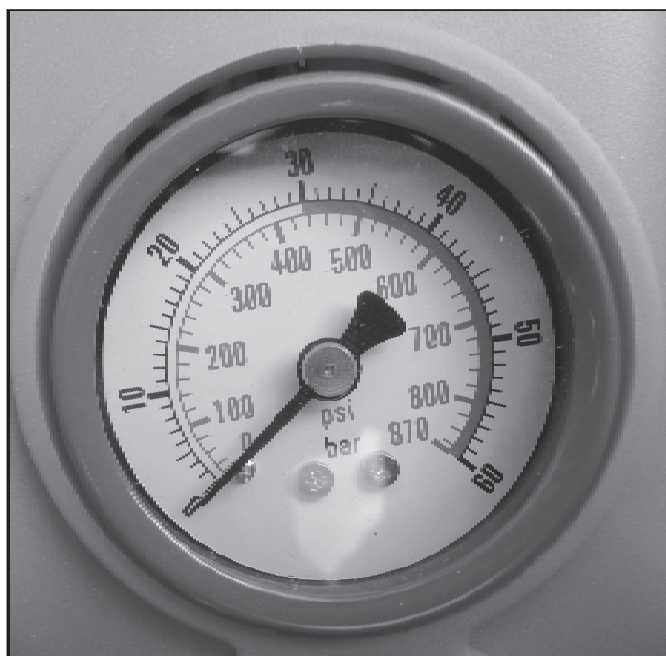


Interrupteur

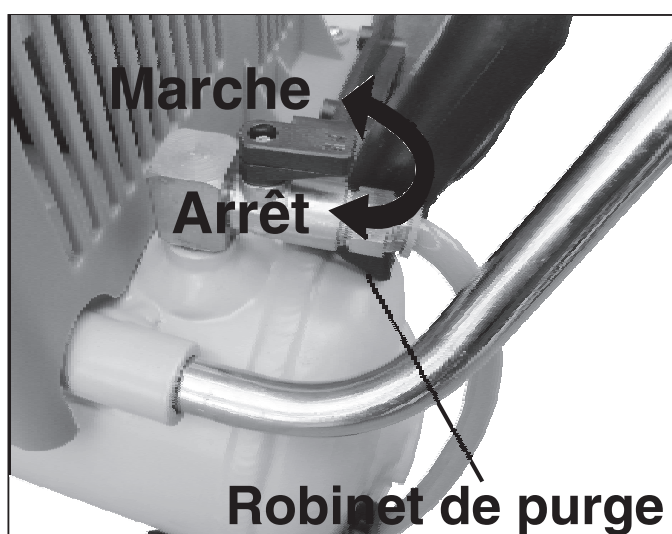
### REMARQUE :

La tête/le cylindre/le tube d'alimentation peuvent atteindre des températures élevées. Soyez prudent lorsque vous travaillez à proximité de ces pièces et ne les touchez pas pour éviter des brûlures.

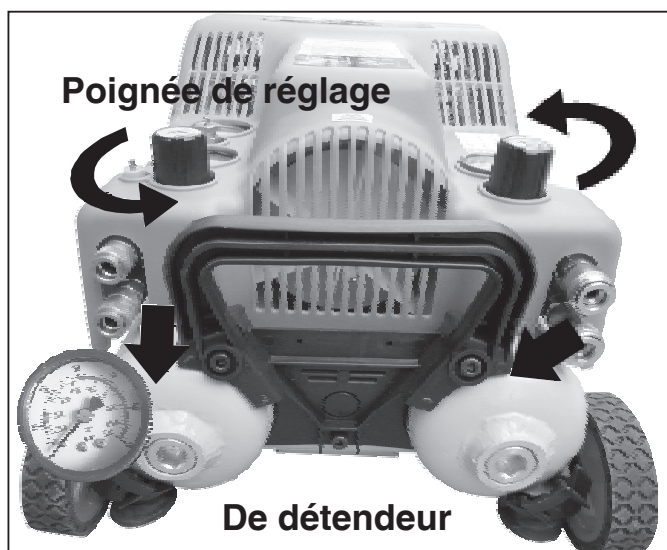
1. Avec un robinet de purge complètement ouvert, mettez l'interrupteur d'alimentation sur marche.
2. Assurez-vous que le moteur tourne et que l'air sort du robinet de purge.
3. Fermez le robinet de purge et vérifiez que l'air ne fuit pas.
4. Tournez les deux poignées de réglage de détendeur jusqu'au bout vers la droite pour vous assurer que, dans les deux cas, la mesure des manomètres monte.
5. Vérifiez que le compresseur cesse automatiquement de fonctionner au bout de 3 à 6 minutes.
6. Après l'arrêt, attendez environ 5 minutes pour vérifier s'il y a un bruit anormal, une fuite d'air ou un signe de redémarrage.
7. Ouvrez légèrement le robinet de purge pour évacuer l'air comprimé. Vérifiez que l'appareil redémarre une fois que la pression est tombée.



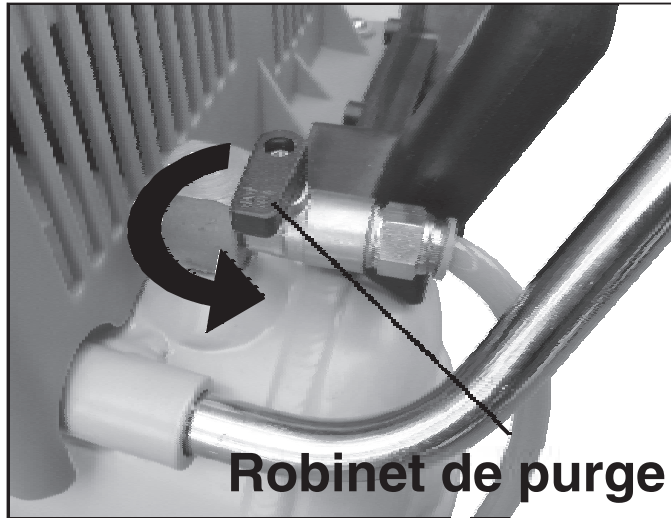
8. Fermez le robinet de purge. Coupez l'alimentation pendant que le compresseur fonctionne pour vérifier qu'il s'arrête.
9. Tournez les deux poignées de réglage de détendeur vers la gauche pour vous assurer que, dans les deux cas, la mesure des manomètres descend.



Robinet de purge



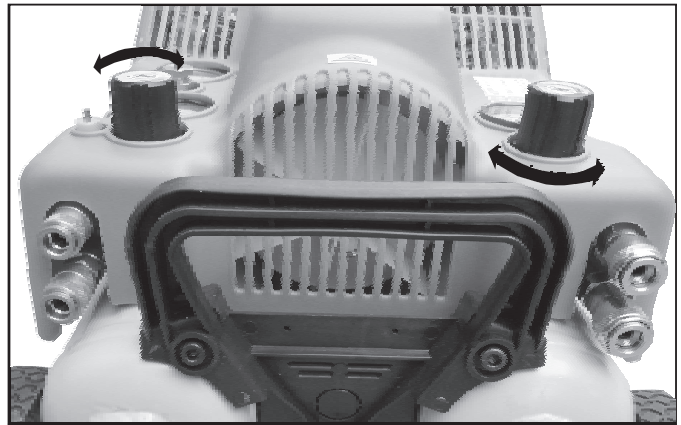
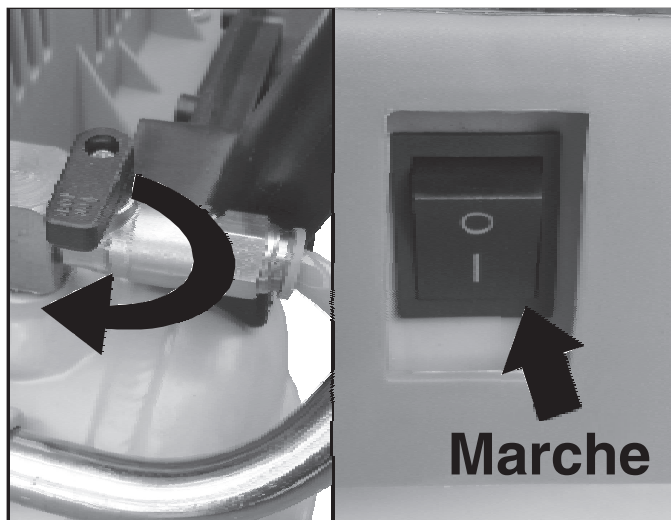
10. Ouvrez le robinet de purge pour évacuer tout l'air comprimé et vider le réservoir d'air. Si une anomalie est détectée lors de l'inspection/du contrôle avant le fonctionnement, contactez notre distributeur le plus proche ou les distributeurs agréés du fabricant pour demander une inspection/une réparation.



## MARCHE À SUIVRE

### Avant d'utiliser l'outil.

1. Fermez le robinet de purge et mettez l'interrupteur d'alimentation sur marche.
2. Une fois que la pression a monté et que le compresseur s'est arrêté, tournez la poignée de réglage de détendeur pour régler la pression d'utilisation qui convient au marteau cloueur/à l'outil pneumatique. Pour régler la pression, tournez la poignée de réglage de détendeur vers la gauche pour ramener la pression à 2 bar de moins que la valeur appropriée. Ensuite, tournez la poignée vers la droite pour augmenter graduellement la pression.



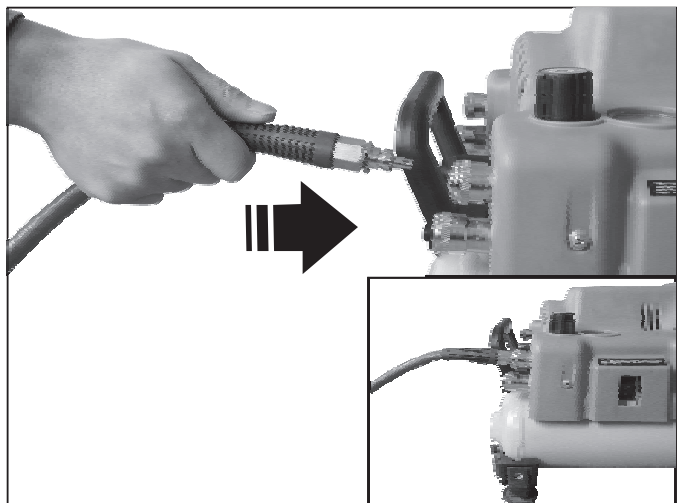
✘ Lors du réglage de la pression, assurez-vous de l'augmenter à partir d'une pression inférieure à la pression désirée. Si le réglage est effectué en descendant à la pression voulue, il y a une erreur entre la mesure du manomètre et la pression d'utilisation réelle. (Une caractéristique du détendeur.)

✘ Cet outil comporte deux détendeurs, qui peuvent être reliés à un marteau cloueur haute pression et à un marteau cloueur général/à un outil pneumatique. <Détendeur H> Pour un marteau cloueur Powerlite. <Détendeur B> Pour un marteau cloueur à pression ordinaire (pression d'utilisation de 9 bar ou moins).

## ⚠ AVERTISSEMENT

L'air soufflé doit être à la pression d'utilisation du marteau cloueur. Si la pression d'alimentation n'est pas réglée avec le détendeur, le fait d'utiliser le marteau cloueur/l'outil pneumatique peut détériorer énormément sa performance, raccourcir sa durée de vie ou l'endommager, ce qui pose des risques pour vous.

✘ Si le marteau cloueur/l'outil pneumatique est utilisé à une pression inappropriée (supérieure à celle requise), un surplus d'air peut être consommé, ce qui réduit considérablement la performance de travail en continu de l'outil. Assurez-vous de l'utiliser à la pression appropriée.



3. Après avoir ajusté la pression d'alimentation, connectez un tuyau d'air à une sortie d'air (mandrin à air). Maintenant, vous pouvez commencer à utiliser l'appareil.

4. Connectez le tuyau haute pression du marteau cloueur haute pression au raccord pneumatique spécial sur la pièce du détendeur H. Connectez le tuyau d'air du marteau cloueur général au mandrin à air sur la pièce du détendeur B.

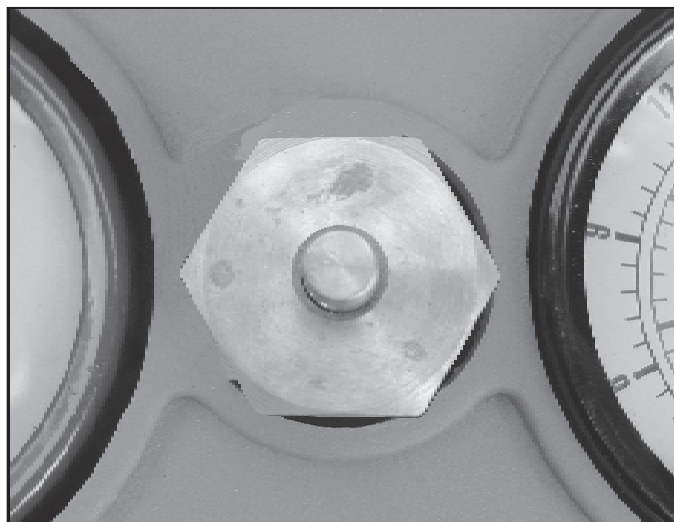
※ Pour effectuer la connexion au raccord femelle, il suffit d'appuyer un raccord mâle dessus.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

Avant de raccorder le tuyau d'air à l'appareil, ne manquez pas de vérifier que le tuyau et le raccord du tuyau tiennent bien solidement.

## **SOUPEPE DE SÛRETÉ**

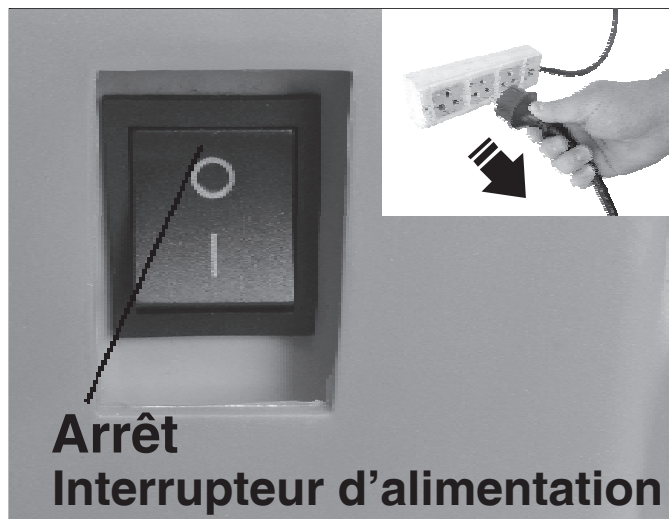
La soupape de sûreté est conçue pour éviter les défaillances du système en faisant baisser la pression lorsque l'air comprimé atteint un niveau prédéterminé. La soupape de sûreté est préréglée par le fabricant, et elle ne doit être modifiée et ajustée d'aucune façon.



## **DISPOSITIF PROTECTEUR**

S'il y a une chute de tension importante ou une anomalie interne en cours de fonctionnement, un protecteur thermique prévenant le grillage du moteur peut être activé pour arrêter le moteur. Dans un tel cas :

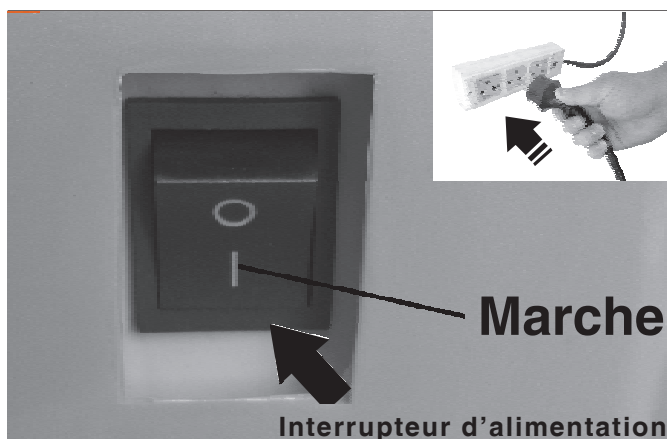
1. Mettez l'interrupteur d'alimentation sur arrêt et débranchez la fiche de la prise de courant.
2. Vérifiez si un disjoncteur avec une capacité de 220/230 V c.a./10 A ou 110 V/120 V c.a. ou plus est utilisé, si la rallonge est assez longue, ni trop longue, ni trop mince, ou si la source d'alimentation est partagée avec un autre outil électrique, etc. Si c'est le cas, arrêtez d'utiliser la rallonge ou l'outil électrique.



### **⚠ AVERTISSEMENT**

Lorsque vous utilisez la rallonge ou le cordon d'un tambour, veillez à ce qu'il fasse « 1,5 mm<sup>2</sup> ou plus d'épaisseur et jusqu'à 20 m de long » tout étendu.

- ※ Afin d'éviter une chute de tension due à la rallonge, branchez l'appareil directement sur l'alimentation secteur en évitant d'utiliser une rallonge autant que possible.
  - ※ Lorsque l'alimentation secteur est inférieure à 230 V ou qu'un autre outil électrique est utilisé en même temps, la tension baisse davantage.
  - ※ Le disjoncteur d'alimentation peut être déclenché si un autre outil électrique utilise la même source d'alimentation et que la valeur de consommation de courant dépasse la capacité du disjoncteur. Évitez alors d'utiliser aux côtés de l'outil électrique sur la même source d'alimentation.
3. Branchez la fiche sur la prise de courant et mettez l'interrupteur d'alimentation sur marche pour redémarrer l'appareil.
  - ※ À moins que le moteur ne soit complètement refroidi, le protecteur peut être réactivé immédiatement, même si l'appareil est remis en marche. Il se peut également que l'appareil ne fonctionne pas avec l'interrupteur sur marche. Dans ce cas, laissez-le refroidir naturellement pendant 30 minutes environ.
  4. Si le dispositif protecteur est activé, mais que tout est en ordre avec la source d'alimentation ou le câblage, l'appareil est peut-être en panne. Contactez notre distributeur le plus proche ou le SERVICE du fabricant pour demander une inspection/une réparation.



## ⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez jamais de transformateur comme un survolteur pour la source d'alimentation de l'appareil. Sinon, un problème ou un grillage peuvent s'ensuivre. N'utilisez jamais l'appareil avec un groupe électrogène ou une alimentation c.c. Sinon, un problème ou un grillage peuvent s'ensuivre.

## ANOMALIES LORS DU FONCTIONNEMENT

### ⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez jamais l'appareil si une anomalie est découverte. Lorsque l'une des anomalies suivantes est constatée, mettez immédiatement l'interrupteur d'alimentation sur arrêt, débranchez la fiche de la prise de courant et contactez notre distributeur le plus proche ou nos distributeurs agréés pour demander une inspection/une réparation.

1. Tout est en ordre avec la source d'alimentation ou le câblage, mais les phénomènes suivants sont rencontrés.
  - L'appareil ne démarre pas lorsque l'interrupteur d'alimentation est mis sur marche.
  - Le moteur gronde.
2. Un son anormal se fait entendre pendant le fonctionnement.
3. Le commutateur de pression n'est pas activé, mais la soupape de sûreté l'est, ce qui fait jaillir l'air comprimé.
4. Le compresseur a une fuite d'air.
5. La pression n'augmente pas.
6. Au contact avec une pièce métallique, vous ressentez un léger choc électrique.
7. Une autre anomalie est détectée pendant le fonctionnement.

## AUTRES PRÉCAUTIONS

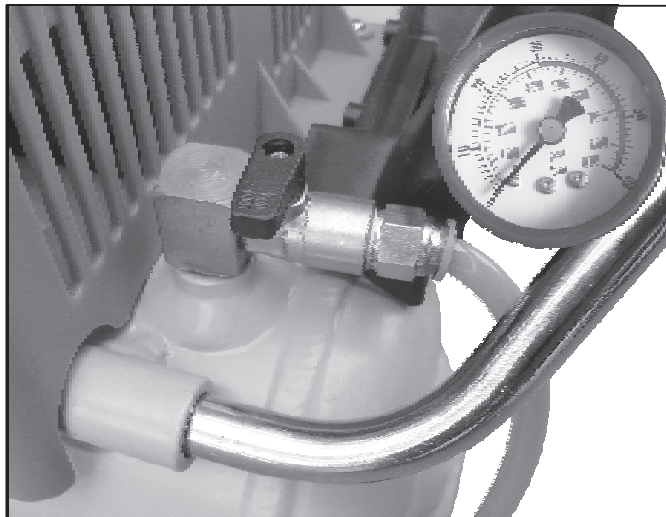
Lorsque l'appareil est utilisé dans un climat froid. Pour prévenir les pannes fonctionnelles dues au gel:

1. Réchauffez l'appareil avant de l'utiliser.
2. Avant d'utiliser l'appareil, branchez directement la fiche sur l'alimentation secteur et réchauffez-le. Lorsque vous utilisez la rallonge ou le cordon d'un tambour, veillez à ce qu'il fasse « 2,5 mm ou plus d'épaisseur et jusqu'à 20 m de long » tout étendu.



## ENTRETIEN DE PERFORMANCE

1. Purgez l'appareil (de l'eau). Quand vous avez terminé votre travail, ouvrez le robinet de purge graduellement pour évacuer complètement l'air comprimé et l'eau qui se trouvent à l'intérieur du réservoir d'air, jusqu'à ce que l'aiguille du manomètre pointe sur 0.



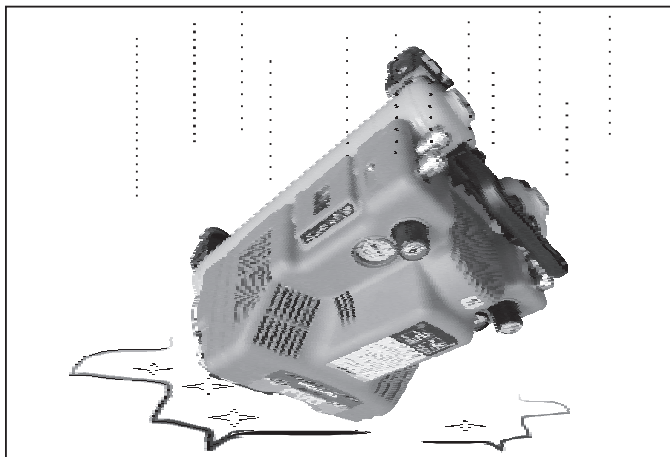
✘ Il faut purger l'appareil (de l'eau), sinon l'intérieur du réservoir d'air va rouiller et entraîner un problème.

2. Inspectez l'appareil périodiquement. Afin de maintenir la performance de l'appareil, nettoyez et inspectez-le périodiquement. Contactez notre distributeur le plus proche ou notre service pour demander une inspection.

✘ Le dépoussiéreur en option est pratique pour nettoyer le compresseur d'air. Achetez le dépoussiéreur auprès de nos distributeurs agréés les plus proches.

| Point à vérifier                                                 | Fréquence de la vérification |             |                                        |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|----------------------------------------|
|                                                                  | Chaque jour                  | Chaque mois | Tous les 2 ans ou les 500 h de travail |
| Purge                                                            | ●                            |             |                                        |
| Fonctionnement des dispositifs de contrôle, détendeur, manomètre | ●                            |             |                                        |
| Vibrations anormales et bruit                                    | ●                            |             |                                        |
| Endommagement du cordon d'alimentation et de la fiche            | ●                            |             |                                        |
| Vis/boulons des serrés du couvercle, de la poignée et du carter  |                              | ●           |                                        |
| Vérification périodique. Révision.                               |                              |             | ●                                      |

3. Manipulez l'appareil avec soin. L'appareil peut être déformé, fissuré ou brisé par une chute, une collision ou un coup. Il ne faut jamais échapper, cogner ou frapper l'appareil.
4. Assurez-vous d'inspecter l'appareil à chaque utilisation.



## RANGEMENT

Quand le compresseur est dans son emballage, rangez-le dans un endroit sec à une température entre -10 °C et +50 °C et à l'abri des intempéries. Quand le compresseur ne sert pas après avoir été déballé, en attendant de le démarrer ou pendant des arrêts de production, couvrez-le avec des draps pour le protéger de la poussière qui peut se déposer sur les composants. L'efficacité du fonctionnement du compresseur doit être vérifiée après une longue période d'inutilisation.

## DÉPANNAGE/ RÉPARATIONS

### **Le compresseur ne démarre pas.**

Si le compresseur a du mal à démarrer, vérifiez ce qui suit :  
Est-ce que l'alimentation secteur correspond à celle de la plaque signalétique ?

Le diamètre ou la longueur des rallonges électriques sont-ils adéquats ?

Le circuit est-il sous tension ?

### **Le compresseur ne s'arrête pas.**

Si le compresseur ne s'arrête pas lorsque la pression maximale est atteinte, la soupape de sûreté du réservoir est activée.

Pour réparer la soupape, contactez votre centre de service agréé le plus proche.

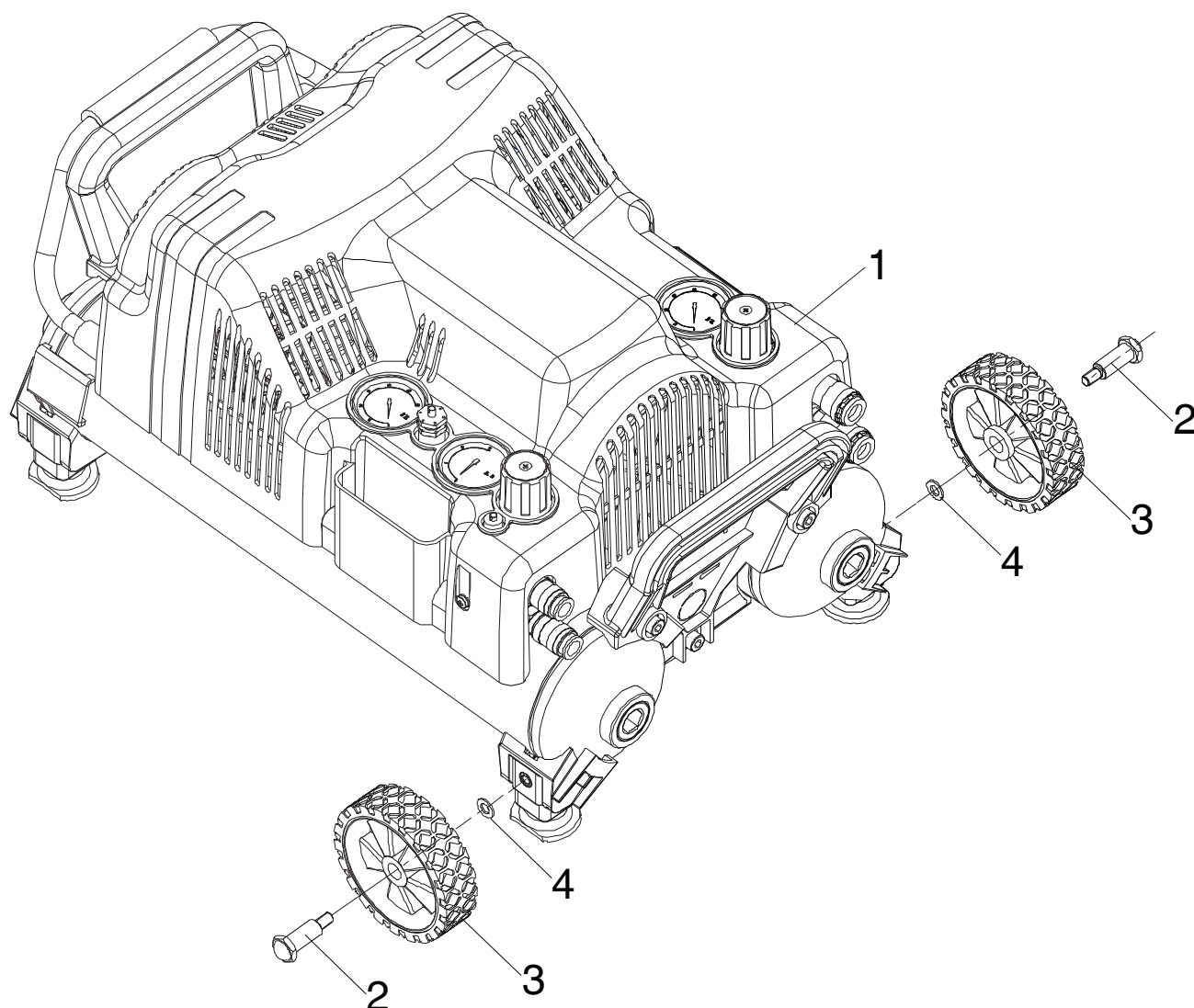
## IMPORTANT

- Ne dévissez aucune connexion quand le réservoir est sous pression ; vérifiez toujours que la pression est nulle dans le réservoir.
- N'effectuez aucune intervention sur le compresseur à moins d'avoir coupé l'alimentation.
- Température ambiante d'utilisation : 0 °C à 40 °C.
- Ne dirigez pas de jets d'eau ou de liquides inflammables vers le compresseur.
- Ne placez pas d'objets inflammables près du compresseur.
- Pendant les temps d'inactivité, mettez le commutateur de pression sur la position « O » (OFF).
- Ne dirigez jamais le jet d'air vers des personnes ou des animaux.
- Ne transportez pas le compresseur quand le réservoir est sous pression.
- Faites attention à certaines pièces du compresseur comme la tête et les tubes d'alimentation, car elles peuvent devenir très chaudes. Ne touchez pas ces pièces pour éviter des brûlures.
- Pour transporter le compresseur, soulevez ou tirez-le avec les poignées prévues à cet effet.
- Tenez les enfants et les animaux à l'écart de la zone de fonctionnement de l'appareil.
- Si le câble électrique ou la fiche sont endommagés, n'utilisez pas le compresseur et contactez un centre de service agréé pour remplacer l'élément défectueux avec une pièce de rechange d'origine.
- Si le compresseur est déposé sur une tablette ou une plate-forme au-dessus du niveau du sol, il doit être attaché pour éviter une chute en cours de fonctionnement.
- Ne mettez pas les mains ou des objets à l'intérieur des grilles de protection pour éviter de vous blesser ou d'endommager le compresseur.
- N'employez pas le compresseur comme un objet contondant contre des choses ou des animaux, pour éviter des dommages graves.
- Quand vous avez fini d'utiliser le compresseur, retirez toujours la fiche de la prise de courant.

## RACCORDEMENTS PNEUMATIQUES

Assurez-vous de toujours utiliser des tuyaux pneumatiques pour l'air comprimé avec des caractéristiques de pression maximale qui conviennent au compresseur.

# DESSIN DE MONTAGE DES ROUES



## LISTE DES PIÈCES DANS L'EMBALLAGE

| INDEX | PART NO  | DESCRIPTION                | QTE |
|-------|----------|----------------------------|-----|
| 01    | PC1286EU | Compresseur haute pression | 1   |
| 02    | CW0196   | Boulon à tête hexagonale   | 2   |
| 03    | CW0195   | Roue                       | 2   |
| 04    | CW0185   | Rondelle                   | 2   |

**Verpa Senco B.V.**

Pascallaan 88  
8218 NJ Lelystad, Pays-Bas  
Tel. +31 (0)320 29 55 75  
Fax +31 (0)320 29 55 69  
info@verpa-senco.com  
www.verpa-senco.com  
Chambre de commerce  
Flevoland 09011566

**Déclaration de conformité**

Émise en conformité avec les directives

Directive 2006/42/CE relative aux machines

Le produit ci-dessous est conforme aux exigences de:

EN 55014-1:2006+A1:2009, EN55014-2:1997/A1:2001/+A2:2008,  
EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009, EN61000-3-11:2000

Compresseur haute pression  
PC1286EU

La documentation technique (DT) requise pour démontrer que le produit répond aux exigences de la directive relative aux machines est à la disposition des autorités compétentes en vue d'un examen.

Les produits décrits ci-dessus sont conformes aux exigences fondamentales des directives mentionnées.



**P. Fluitsma**  
Directeur général